

TC RU E-RU.MT22.00185

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6х6 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная, кабина за двигателем (для ТС на шасси Урал ???-1?51-??) или кабина над двигателем (для ТС на шасси Урал ???-4???-??)
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	цистерна калиброванная, чемоданообразного или эллиптического сечения, объемом: 6,5 м ³ (для 6619А-10), 7,5 м ³ (для 6619А-11), 9 м ³ (для 6619А-12), 10 м ³ (для 6619А-13), 12 м ³ (для 6619А-14); цистерна калиброванная, чемоданообразного или эллиптического сечения, с устройством выдачи топлива, объемом: 6,5 м ³ (для 6619-12), 7,5 м ³ (для 6619-13), 9 м ³ (для 6619-14), 10 м ³ (для 6619-15, 6619-16), 12 м ³ (для 6619-17); цистерна, объемом 10 м ³ , поперечное сечение круглой формы, оснащенная гидроприводом подъема цистерны или без него, и гидроприводом или вручную открывания/закрывания заднего днища цистерны или без них (для 6619С-6, 5676-00); цистерна, объемом 10 м ³ , поперечное сечение эллиптической или чемоданообразной формы. (для 6619Н-7)
Назначение	транспортирование, кратковременное хранение светлых нефтепродуктов плотностью не более 0,86 г/см ³ , тип транспортного средства (в соответствии с главой 9.1 приложения В к ДОПОГ) – FL, код цистерны – LgBF – для 6619А-10, 6619А-11, 6619А-12, 6619А-13, 6619А-14; транспортирование, кратковременное хранение и заправка светлыми нефтепродуктами плотностью не более 0,86 г/см ³ автомобилей, различных механизмов и машин с одновременным измерением выдаваемого объема топлива, тип транспортного средства (в соответствии с главой 9.1 приложения В к ДОПОГ) – FL, код цистерны – LgBF – для 6619-12, 6619-13, 6619-14, 6619-15, 6619-16, 6619-17; транспортирование нефти и нефтесодержащих жидкостей плотностью не более 1,0 г/см ³ , тип транспортного средства (в соответствии с главой 9.1 приложения В к ДОПОГ) – FL, код цистерны – LgBF – для 6619Н-7; транспортирования, сбора и выгрузки газового конденсата, нефти, нефтепродуктов и неагрессивных технологических жидкостей плотностью до 1,0 г/см ³ , тип транспортного средства (в соответствии с главой 9.1 приложения В к ДОПОГ) – FL, код цистерны – LgBF – для 6619С-6 для механизированного сбора, транспортировки и выгрузки технических жидкостей плотностью до 1,0 г/см ³ – для 5676-00
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная без спального места (для ТС (кроме 6619-16) на шасси Урал ???-1?51-??) двухместная без спального места (для ТС на шасси Урал ???-4?51-??) трехместная со спальным местом (для ТС 6619-16 на шасси Урал ???-1951-??) двухместная со спальным местом (для ТС на шасси Урал ???-4972-??, 5557-4551-??)

Приложение № 1

	6619-12	6619-13	6619-14	6619-15	6619-16
Габаритные размеры, мм					
- длина	7590...7920	8200...8253		8960...9280	
- ширина		2500			
- высота		3400			
База, мм	3525...3800+1400	3800+1400		4555... 4830 + 1400	
Коля передних / задних колес, мм	2000...2040/2000...2040	2010...2040 / 2010...2040			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10075...10545	10625...11260	10600...11230	11095...11150	11240...11685
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	15620...16210	17000...17785	17680...19045	19600...19770	19690...20360
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	4790...5310/ 5450...5715/ 5450...5715	5040...5360/ 5980...6215.5/ 5980...6215.5	5080...5420/ 6300...6812.5/ 6300/6812.5	5210...5660/ 7165...7195/ 7165...7195	5152...5800/ 7269...7280/ 7269...7280
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				

	6619-17	6619A-10	6619A-11	6619A-12
Габаритные размеры, мм				
- длина	8960...9280	7590...7920	8200...8253	
- ширина	2500			
- высота	3400			
База, мм	4555...4830+1400	3525...3800+1400	3800+1400	
Колея передних / задних колес, мм	2010...2040/ 2010...2040	2000...2040/ 2000...2040	2010...2040/ 2010...2040	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10990...12045	10185...10395	10950...11110	9970...11080
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21100...22080*	15730...16060	16910...17635	17590...18895
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5220...6200*/ 7940...7975/ 7940...7975	5190...5225/ 5270...5417.5/ 5270...5417.5	5000...5275/ 5955...6180/ 5955...6180	5030...5335/ 6280...6780/ 6280...6780
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

Приложение № 1

	6619A-13	6619A-14	6619C-6	5676-00	6619H-7
Габаритные размеры, мм					
- длина	8960...9280		9330...9610	9330...9610	9140...9280
- ширина			2500		
- высота	3400		3600		3400
База, мм			4555...4830+1400		
Колея передних / задних колес, мм			2010...2040 / 2010...2040		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11060...11535	10900...11755	10750...11905	10510...11615	11130...11535
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	19510...19620	21010...21200	20900...21760*	20660...21990*	21280...21610
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5200...5800/ 6910...7155/ 6910...7155	5180...5340/ 7915...7930/ 7915...7930	5210...6270*/ 7845...7970/ 7845...7970	5210...6000*/ 7725...7950/ 7725...7950	5280...5650/ 7980...8000/ 7980...8000
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				

*- для ТС на шасси с пневматическим приводом рабочей тормозной системы

для ТС на шасси Урал:	4320-1151-71, 4320-1951-70, 5557-1151-70	4320-1151-73, 4320-1951-72, 5557-1151-72	4320-1151-75, 4320-1951-74 5557-1151-74
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-53622-10 и его комплектации	ЯМЗ-53642-10 и его комплектации	ЯМЗ-53602-10 и его комплектации
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	6650		
– степень сжатия	17,5		
– максимальная мощность кВт (мин ⁻¹) по ГОСТ 14846-81	176,5 (2275...2325)	210 (2275...2325)	229 (2275...2325)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	900 (1300...1600)	1130 (1300...1600)	1226 (1300...1600)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	0 281 020 111 или 650.3763140, модели EDC7UC31 (для мод. с дизельными двигателями) или D-GID ECU (для мод. с двигателями дизель+КПП)		
ТНВД (тип, маркировка)	0 445 020 110 или 5340.1111010, типа CP3.3NH-MD		
Регулятор давления газа (тип, маркировка)	EMER C322A-06 (только для мод. с двигателями дизель+КПП)		
Форсунки (тип, маркировка)	0 445 120 178 или 5340.1112010, модели CRIN 3		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	53602.1118010, модели B2G или модели ТКР 80.15.13		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30Р или ФВ 721.1109510-30		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует		
Глушители (маркировка)	36.1201010-02 или АТ-1201010		

Приложение № 1

для ТС на шасси Урал:	4320-4151-79, 4320-4951-78, 5557-4151-78, 5557-4551-78, 4320-4972-78	4320-4151-81, 4320-4951-80, 5557-4151-80, 5557-4551-80, 4320-4972-80	4320-4151-83, 4320-4951-82, 5557-4151-82, 5557-4551-82, 4320-4972-82
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-53622-10 и его комплектации	ЯМЗ-53642-10 и его комплектации	ЯМЗ-53602-10 и его комплектации или
четырехтактный, с воспламенением от сжатия			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	6650		
– степень сжатия	17,5		
– максимальная мощность кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	176,5 (2275...2325)	210 (2275...2325)	229 (2275...2325)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	897 (1300...1600)	1122 (1300...1600)	1221 (1300...1600)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	0 281 020 111 или 650.3763140, модели EDC7UC31		
ТНВД (тип, маркировка)	0 445 020 110 или 5340.1111010, типа CP3.3 NH-MD		
Форсунки (тип, маркировка)	0 445 120 178 или 5340.1112010, модели CRIN 3		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	53602.1118010, модели B2G или модели ТКР 80.15.13		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30Р или ФВ 721.1109510-30		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует		
Глушители (маркировка)	36.1201010-02 или АТ-1201010		

для ТС на шасси Урал:	4320-1151-61, 4320-1951-60, 5557-1151-60	4320-1151-63, 4320-1951-62, 5557-1151-62
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-65654 и его комплектации с ЯМЗ-65654- 01 по ЯМЗ-65654-99	ЯМЗ-65652 и его комплектации с ЯМЗ-65652- 01 по ЯМЗ-65652-99
четырехтактный двигатель		
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	11150	
– степень сжатия	17,5	
– максимальная мощность кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	169,2 (2100)	198,6 (2100)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	883 (1100...1500)	1128 (1100...1500)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	М240	
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 47.1111005-10	
Форсунки (тип, маркировка)	АЗПИ, А-04-011-01	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ТРК-90 или К-36	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ721.1109510-30Р или ФВ721.1109510-30	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует	
Глушители (маркировка)	36.1201010-02 или АТ-1201010	

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	ZF SACHS, MFZ, 430, сухое, однодисковое, фрикционное, диафрагменное, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем (для ТС на шасси Урал 4320-4151-79, 4320-4151-81, 4320-4151-83, 4320-4972-78, 4320-4972-80, 4320-4972-82, 5557-4151-78, 5557-4151-80, 5557-4151-82) ZF SACHS, MFZ, 430 или ЯМЗ-182-15 или Hammer-43033, сухое, однодисковое (для остальных ТС);
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-0905 – для ТС на шасси Урал 4320-4???-78, 4320-4???-79, 4320-4???-80, 4320-4???-81, 4320-4???-82, 5557-4151-78, 5557-4151-80, 5557-4151-82, 4320-1?51-71, 5557-1151-70 ЯМЗ-11055 – для ТС на шасси Урал 4320-1951-72, 4320-1151-73, 5557-1151-72 ZF, 9S1310TO, 9JS135TA – для ТС на шасси Урал 4320-4???-78, 4320-4???-79, 4320-4???-80, 4320-4???-81, 4320-4???-82, 4320-4???-83, 5557-4151-78, 5557-4151-80, 5557-4151-82, 4320-1951-70, 5557-1151-70, 4320-1151-71, 5557-1151-72, 4320-1951-72, 4320-1151-73, 4320-1951-74, 5557-1151-74, 4320-1151-75 ЯМЗ-2361 – для шасси Урал 4320-1151-61, 4320-1951-60, 5557-1151-60 ЯМЗ-1105 – для шасси Урал 4320-1151-63, 4320-1951-62, 5557-1151-62

Для коробок передач:		ЯМЗ-0905, ЯМЗ-2361, ЯМЗ-1105, ЯМЗ-11055	ZF, 9S1310TO	9JS135TA
		с ручным управлением		
- число передач		вперед-5, назад-1	вперед-9, назад-1	
- передаточные числа				
дополнительная понижающая-		-	-	11,02
I-	5,22		9,48	6,55
II-	2,90		6,58	4,64
III-	1,52		4,68	3,36
IV-	1,00		3,48	2,46
V-	0,71		2,62	1,95
VI-	-		1,89	1,38
VII-	-		1,35	1,00
VIII-	-		1,00	0,73
IX-	-		0,75	-
3.X.-	5,22		8,97	11,52
Раздаточная коробка (тип)	механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом			
- число передач	2 (для всех шасси)		1 (кроме мод. с коробкой передач ЯМЗ-0905)	
передаточные числа				
высшее –	1,21	1,04	1,04	
низшее –	2,15	2,15	– (кроме мод. с коробкой передач ЯМЗ-0905) или 2.15 (для шасси Урал 4320-1151-63, 4320-1951-62, 5557-1151-62)	

Главная передача (тип)	двойная, коническо-цилиндрическая
------------------------	-----------------------------------

Приложение № 1

- передаточное число	5,62 или 6,77 или 7,49 – для ТС на шасси Урал 4320-1151-71, 4320-1951-70, 5557-1151-70, 43203-1151-71, 4320-1151-73, 4320-1151-75, 4320-1951-72, 4320-1951-74, 5557-1151-72, 5557-1151-74; 7,49 – для ТС на шасси Урал 4320-1151-61, 4320-1951-60, 43203-1151-61, 5557-1151-60; 6,77 - для ТС на шасси Урал 4320-1151-63, 4320-1951-62, 5557-1151-62; 6,77 или 7,49 – для ТС на шасси Урал 4320-4151-79, 4320-4151-81, 4320-4151-83, 5557-4151-78, 5557-4151-80, 5557-4151-82, 4320-4951-78, 4320-4951-80, 4320-4951-82, 4320-4972-78, 4320-4972-80, 4320-4972-82
Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Задняя (описание)	зависимая, балансирная, с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах или зависимая, пневматическая, с продольными рычагами и реактивными штангами
Рулевое управление (описание)	
- рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем "винт-шариковая гайка-рейка-сектор"
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	<u>пневмогидравлический привод</u> : пневматическая часть – двухконтурный привод с разделением на передний мост и заднюю тележку; гидравлическая часть – привод трехконтурный, разделен на передний мост, колеса задней тележки левого и правого борта или <u>пневматический</u> двухконтурный привод с разделением на передний мост и заднюю тележку;
Запасная (описание)	с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанные
Стояночная (описание)	УралАЗ, каждый контур рабочей тормозной системы УралАЗ, трансмиссионный тормоз барабанного типа с механическим приводом (при применении пневмогидравлического привода рабочей тормозной системы) или с приводом от пружинных энергоаккумуляторов, действующим на тормозные механизмы колес среднего и заднего мостов (при применении пневматического привода рабочей тормозной системы)
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	УралАЗ, моторный тормоз-замедлитель

Приложение № 1

Шины			
Шасси Урал	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
4320-1151-??	14.00-20	146, 147	G
4320-4151-??	390/95 R20	147	J
4320-4551-??	425/85R21	146	J
	315/80 R22.5	156/150	K
	12.00R20	150/146	J
4320-1951-??	425/85 R21	156	G
5557-1151-??	425/85 R21	156	J
5557-4151-??	425/85 R21	156	G
5557-4551-??	500/70-20	156	F
4320-4951-??	(1200x500-508)		
4320-4972-??	12.00 R20	150/146	J
Оборудование транспортного средства	Цепь заземления, напорно-всасывающие рукава, насос, один или два проблесковых маячка оранжевого цвета. По заказу: предпусковой подогреватель двигателя, коробки отбора мощности, тахограф, аппаратура спутниковой навигации		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)